

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		PHILIPS	
2. Model identifier		243V7QDAB	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		E	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		18	W
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)			
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode			W
7. Off mode, power demand		0.3	W
8. Standby mode power demand		0.5	W
9. Networked standby mode power demand			W
10. Electronic display category		Monitor	
11. Size ratio		16 : 9	
12. Screen resolution (pixels)		1920 x 1080	pixels
13. Screen diagonal		61	cm
14. Screen diagonal		24	inches
15. Visible screen area		1562	cm ²
16. Panel technology used		LED LCD	
17. Automatic Brightness Control (ABC) available		No	
18. Voice recognition sensor available		No	
19. Room presence sensor available		No	
20. Image refresh frequency rate		60	Hz
21. Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until):		01 01 2030	
22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until)		01 01 2029	
23. Minimum guaranteed product support (until)		01 01 2030	
24. Power supply type:		Internal	
i External standardised power supply (included in the product box)	Standard name		
	Input voltage		V
	Output voltage		V
ii External standardised suitable power		Standard name	

INFORMATION		Value	Unit
supply (if not included in the product box)			
	Required output voltage		V
	Required delivered current		A
	Required current frequency		Hz



Home-Office PC 6884



Dieser Home-Office-PC hat ein langlebiges Gehäuse aus einer Ganzstahl-Konstruktion, welches für zusätzliche Haltbarkeit sorgt, und gleichzeitig ein modernes, sehr edles Design zum Vorschein kommen lässt. Hyrican Office-PCs mit dem Intel Pentium Gold Prozessor und der integrierten Intel UHD 610 Grafikeinheit, haben die Leistung und Funktionalität, die Sie zum flüssigen Surfen im Internet, zum ruckelfreien Video-Streaming und reibungslosen Arbeitsablauf benötigen. Das integrierte WLAN Modul ermöglicht die standortunabhängige Verbindung mit dem Heimnetzwerk. Windows 11 eröffnet Ihnen neue Wege sich zu verbinden. Mit Chat von Microsoft Teams erreichen Sie alle (kostenlos), für welchen Kanal Sie sich auch entscheiden (Anruf, Chat, Text, Video) – direkt von Ihrem Desktop aus. Windows 11 verfügt über benutzerfreundliche Tools, mit denen Sie Ihren Desktop optimieren und Ihre Produktivität maximieren können.



Prozessor	Intel Pentium Gold G6405 2C/4T Taktfrequenz: 4,1GHz L3-Cache: 4MB/ 58W	Schnittstellen vorn	1x USB 3.0 1x USB 2.0 2x Audio
Motherboard	Gigabyte H410M S2 2x DDR4 (max. 64GB) Dual Channel 1x PCIe x16; 2x PCIe x1	Schnittstellen hinten	1x PS/2 4x USB 2.0 Typ A 2x USB 3.2 Gen1, 1x LAN, 1x VGA, 1x HDMI, 3x Audio
Arbeitsspeicher	8GB RAM DDR4 2300 MHz	Audio	High Definition Audio 7.1
Datenspeicher	240GB SSD	Betriebssystem	Windows 11 Home 64-Bit
Grafik	Intel UHD610	Zubehör	Tastatur und Maus Handbuch, Netzkabel
LAN	10/100/1000 MBit/s LAN on Board	WLAN	AC WLAN Card 1167Mbps PCIe Adapter, 2 Antennen / 802.11ac/n/b/g
Netzteil	350 Watt	Maße	PC: 440mm x 220mm x 464mm Verp.: 580mm x 350mm x 620mm Gewicht: ca. 20kg
Laufwerk (optisch)	DVD-ROM+/-RW	EAN	4045643068846
		Garantie	2 Jahre Pick-Up & Return Service
Ursprungsland	Deutschland / Zolltarifnummer: 84714900	Service Hotline	036375 513-44
Konformität / Kompatibilität	CE / RoHS / ElektroG ISO9001 Konformität	Service Online	http://www.hyrican.de/index.php/support-service/
		Service E-Mail	support@hyrican.de

Alle Markennamen sind eingetragene Markenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Abbildungen können abweichen. Angaben laut Hersteller. Irrtümer sowie Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.



Philips
Full-HD-LCD-Monitor

V-Line

24 (23,8"/60,5 cm Diagonale)
1.920 x 1.080 (Full HD)

243V7QDAB



Lebendige, gestochen scharfe Bilder auf dem gesamten Bildschirm

Ein perfekter Bildschirm mit beeindruckenden Bildern, die sich auf dem gesamten Bildschirm erstrecken, und schonend für die Augen zugleich – und das alles in einem kompakten, schlanken Design.

Immer lebhaftere Bilder

- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- 16:9 Full-HD Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder
- Monitor mit schmalem Rahmen für eine nahtlose Wiedergabe
- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen
- SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung

Schonung für Ihre Augen

- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität
- Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen

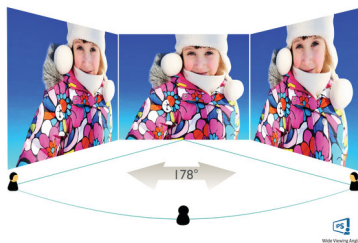
Erleben Sie Multimedia wie nie zuvor

- Integrierte Lautsprecher ohne Kabelprobleme
- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD

PHILIPS

Besonderheiten

IPS-Technologie



IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit IPS herausragend scharfe Bilder mit lebendigen Farben. Dadurch eignet sich die Technologie nicht nur ideal für Fotos, Filme und Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz.

16:9 Full-HD Monitor



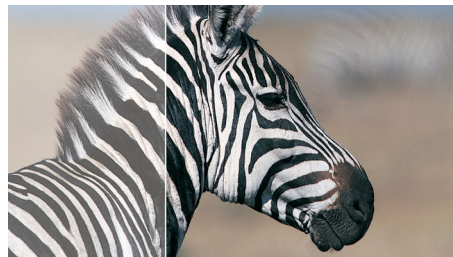
Bildqualität zählt. Herkömmliche Monitore bieten zwar Qualität, doch Sie erwarten mehr. Dieser Monitor verfügt über eine verbesserte Full-HD-Auflösung von 1.920 x 1.080. Mit Full-HD für klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichen Kontrasten und realistischen Farben können Sie realistische Bilder genießen.

Ultraschmaler Rahmen



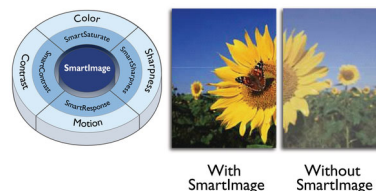
Die neuen Philips Monitore verfügen über extrem schmale Rahmen, die größtmögliche Bildgröße bei geringsten Ablenkungen ermöglichen. Besonders geeignet für Mehrfach-Display- oder Tiling-Aufstellungen etwa für Spiele, Grafikdesign oder berufliche Anwendungen, gibt Ihnen der Monitor mit ultraschmalen Rahmen das Gefühl, einen großen Monitor zu verwenden.

SmartContrast



SmartContrast ist eine Philips Technologie, die angezeigte Inhalte analysiert, Farben automatisch anpasst und die Intensität der Hintergrundbeleuchtung steuert, um den Kontrast dynamisch zu verbessern. So wird bei Videos oder Spielen mit dunklen Farbtönen jederzeit eine optimale Bildqualität gewährleistet. Im Economy-Modus wird für die perfekte Anzeige von alltäglichen Büroanwendungen und einen geringeren Stromverbrauch der Kontrast angepasst und eine Feineinstellung der Hintergrundbeleuchtung vorgenommen.

SmartImage



SmartImage ist eine exklusive, marktführende Technologie von Philips, die angezeigte Bildinhalte analysiert und Ihnen so eine optimale Anzeigeleistung garantiert. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Auswahl zahlreicher Modi für Büro, Fotos, Filme, Spiele, Energieeinsparung etc. je nach Anwendung, die Sie gerade nutzen. Basierend auf Ihrer Auswahl optimiert SmartImage Kontrast, Farbsättigung und Schärfe von Bildern und Videos für die ultimative Anzeigeleistung. Der Energiesparmodus ermöglicht einen deutlich reduzierten Energieverbrauch. Und das alles in Echtzeit einfach per Knopfdruck!

FlickerFree Technologie



Aufgrund der Art und Weise, wie die Helligkeit auf Bildschirmen mit LED-Hintergrundbeleuchtung geregelt wird, empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, was zur Ermüdung der Augen führt. Philips FlickerFree Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 23,8 Zoll/60,5 cm
- Effektive Bildfläche: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Bildformat: 16:9
- Maximale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 75 Hz*
- Pixeldichte: 93 PPI
- Reaktionszeit (normal): 4 ms (GtG)*
- Helligkeit: 250 cd/m²
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- Pixelabstand: 0,275 x 0,275 mm
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/ R > 10
- Flimmerfrei
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- LowBlue Modus
- sRGB

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D (digitaler HDCP), HDMI (digital, HDCP)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü/OK, Lautstärke/Nach oben, Eingang/Nach unten, SmartImage/Zurück
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Chinesisch, Schwedisch, Türkisch, Chinesisch (traditionell), Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Standfuß

- Neigung: -5/20 Grad

Power

- Eingeschaltet: 14,13 W (norm.) (Testmethode

EnergyStar)

- Stand-by-Modus: 0,5 W (norm.)
- Ausgeschaltet: 0,5 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm):
540 x 415 x 209 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm):
540 x 325 x 45 mm
- Verpackung in mm (B x H x T):
588 x 465 x 115 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,50 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,10 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,82 kg

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 %
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- MTBF: 50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 8.0, RoHS, Bleifrei, Frei von Quecksilber
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CU, SEMKO, cETLus, TÜV/ISO9241-307, WEEE, TCO-zertifiziert, CE-Zeichen, FCC Klasse B, ICES-003, RCM, UKRAINISCH, KCC, BSMI, TÜV-Zert.: blaues Licht reduziert

Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Design: Strukturiert

Was ist in der Verpackung?

- Monitor mit Standfuß
- Kabel: HDMI-Kabel, Netzkabel
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum
2020-09-24

Version: 8.0.1

12 NC: 8670 001 41533
EAN: 87 12581 74238 6

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com

* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.
* Die maximale Auflösung funktioniert nur mit dem HDMI-Eingang.
* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse



Full HD Webcam DW1



Benutzerhandbuch

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Webkamera der neuen Generation entschieden haben! Diese hochleistungsfähige Kamera besticht durch unsere Technologie und Qualität. Sie überträgt Daten über einen USB-Anschluss an Ihren PC zuverlässig in Echtzeit und verfügt über eine hohe Auflösung. Die Kamera sieht nicht nur gut aus, sondern ist auch klein und kompakt und somit bequem mitzuführen. Fern von Familie und Freunden in Kontakt zu bleiben, ist mit ihr kein Problem!

Parameter und Funktionen

- Hochauflösende CMOS-Farbsensoren
- Große Aufnahme­fläche: 640 x 480/800 x 600
- Videomodus: 24 Bit True Color
- Schnittstelle: USB-Anschluss
- Übertragungsrate: 640 x 480 25 f/s 1280 x 720 25 f/s
 1920 x 1080 25 f/s
- Signal-Rausch-Verhältnis: > 48 dB (30 f/s 220 Lux)
- Dynamikbereich: > 72 dB
- Bildfokus: 5 cm bis unendlich
- Integrierte Bildkomprimierung
- Automatische Anpassung der Helligkeit
- Automatischer Farbabgleich
- Manueller Fokus

Systemanforderungen

- IBM-PC oder kompatibler PC oder Laptop mit USB-Anschluss, Pentium 200 oder höhere CPU
- Betriebssystem: Windows XP/2000/2003/Vista/7/8/10, Mac OS, Android, Linux
- Über 200 MB verfügbarer Festplattenspeicher
- 32 MB oder mehr Speicherplatz
- Unterstützt DirectX/VGA-Grafikkarte

Warnhinweise

- Berühren Sie die Linse nicht mit den Fingern, und vermeiden Sie Kontakt mit scharfen Gegenständen. Benutzen Sie nur saubere und weiche Tücher zur Reinigung der Linse.
- Benutzen Sie die Webcam nicht in heißen, kalten, staubigen oder feuchten Umgebungen.
- Sorgen Sie für einen sicheren und festen Halt der Webcam. Ein Sturz kann zu Beschädigungen an der Linse, zu Funktionsstörungen oder Kratzern führen.

Kontakt:

Hyrican Informationssysteme AG

Kalkplatz 5

D-99638 Kindelbrück

Hotline: 036375-51344

Email: support@hyrigan.de

Office Headset

HYRICAN®

ST-GH577

Technische Daten

- USB-Headset
- Gummibeschichtete Oberfläche, komplett schwarz
- Treiber: 40 mm
- Frequenz: 20 Hz~20 kHz
- Impedanz: 32 Ohm
- Empfindlichkeit: 103 dB+3 dB
- Unidirektionales Mikrofon
- Frequenzgang: 30 Hz-16 kHz
- Impedanz: 2,2 kOhm
- Empfindlichkeit: -58 dB+3 dB
- Kabellänge: 1,8 m
- Anschluss via: USB



Nutzung

- Schließen Sie das Headset an den USB-Anschluss des Computers an.
- Über den Regler am Kabel können Sie die Lautstärke steuern, Stimmen stummschalten usw.

KONTAKT

Hyrican® Informationssysteme AG
Kalkplatz 5
D - 99638 Kindelbrück
Servicenummer: 036375 - 513 44
E-Mail: support@hyrican.de

HYRICAN®